

Title (en)

Current-measuring device in an electricity distribution panel or box.

Title (de)

Strommesseinrichtung in einer elektrischen Schalttafel oder in einem Schaltschrank.

Title (fr)

Dispositif de mesure de courant dans un tableau ou coffret de distribution électrique.

Publication

**EP 0161151 A1 19851113 (FR)**

Application

**EP 85400644 A 19850401**

Priority

FR 8405702 A 19840409

Abstract (en)

[origin: US4675598A] The invention consists in using current transformers incorporated in the electronic relays of a switchboard protective device and in connecting thereto current measurement indicators located on the front face of the switchboard.

Abstract (fr)

L'invention consiste à utiliser les transformateurs de courant incorporés dans les relais électroniques de l'appareillage (18) de protection du tableau et d'y relier les indicateurs (12, 14, 16) de mesure de courant disposés en face avant du tableau.

IPC 1-7

**G01R 19/15**

IPC 8 full level

**G01R 19/15** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G01R 19/15** (2013.01 - EP US); **H02H 3/083** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 3230047 A1 19840216 - SIEMENS AG [DE]
- [A] FR 1397421 A 19650430
- [A] DE 2441790 A1 19760318 - HALLER & CO E
- [A] DE 598543 C 19340612 - SIEMENS AG
- [Y] ELEKTROTECHNIK, vol. 61, no. 3, 9 février 1979, pages 14-16, Würzburg, DE; H. HAUSER: "Sichere Versorgung auch mit Notstrom"

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0161151 A1 19851113; EP 0161151 B1 19890621**; AT E44181 T1 19890715; DE 3571160 D1 19890727; FR 2562673 A1 19851011; FR 2562673 B1 19870220; US 4675598 A 19870623

DOCDB simple family (application)

**EP 85400644 A 19850401**; AT 85400644 T 19850401; DE 3571160 T 19850401; FR 8405702 A 19840409; US 72080485 A 19850408